



## CENTRIFUGÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR

### ALKALMAZÁS

Ideális megoldás kisebb vagy közepes méretű helyiségek levegőjének elszívására.

Nagy teljesítményű elszívó ventilátorok, melyek hosszabb csőszakaszokon keresztül történő szellőztetés esetén is hatékony elszívást biztosítanak.

A készülék oldalfalba, panel elembe vagy mennyezetbe is szerelhető: felületre vagy süllyesztve (gipszkartonba) is beépíthető.

### JELLEMZŐK

A készülékház kiváló minőségű ABS-ből és polisztirolból készült, melyek hosszú élettartamot, valamint ütésálló és masszív felépítést biztosítanak. A készülék RAL9010-es fehér színű és UV-álló bevonatot kapott.

**Előrehajló járókerék**, amely továbbfejlesztett aerodinamikai tulajdonságokkal, alacsony zajszinttel, és megnövelt hatásfokkal bír.

Túlmelegedés elleni védelemmel ellátott, teljesen zárt **kétsebességű indukciós motor** kerül beépítésre, amely 30.000 üzemórára tervezett, hideg időjárási körülmények között is helytálló, kiváló minőségű, zárt, gondozásmentes gördülőcsapágyazásban forog. Mind folyamatos, mind szakaszos működésre kiválóan alkalmas.

### FUNKCIÓK ÉS ELŐNYÖK

IPX4-es védelmi besorolás.

A modern belsőépítéssel harmonizáló **esztétikus, lapos elülső fedél**, amely tisztításhoz könnyedén eltávolítható.

Polipropilénből (PP) előállított, **kivehető szűrő** védő a járókereket és a motort. Tisztításhoz könnyen kivehető.

A ventilátor hátsó oldalába beépített **pilangószelep** (kiegészítő) meggátolja, hogy amikor a ventilátor nem működik, külső levegő áramoljon vissza a helyiségbe.

Az egyedi levegő kiegyenlítés **megnövelt, optimalizált teljesítményt** és alacsonyabb teljesítményfelvételt biztosít.

**Teljes mértékben újrahasznosítható, műanyag elemek:** környezetbarát megoldás.

**Kettős szigetelés:** nincs szükség földelőcsatlakozásra.

**A legújabb szabványok szerint tesztelve:** az Aerauliqa-nál az egységek a TÜV Rheinland által minősített laboratóriumban kerülnek tesztelésre, vagyis pontos, naprakész mérés készül az elektromos biztonságra vonatkozóan, megbízható teljesítmény és zajszint adatok kerülnek feltüntetésre.

A tervezés és gyártás az EN60335-2-80 (kisfeszültségű irányelv) és az EMC (elektromágneses megfelelési) irányelvekben foglaltak szerint történik.

### VÁLTOZATOK

**Standard változat**

A ventilátor egy különálló BE/KI kapcsolóval vagy egy lámpakapcsolóval működtethető.

**Üzemi utószellőztető funkcióval**

A ventilátor egy időkapcsoló áramkörrel van ellátva, amely  $\pm 1$  és 25 perc közötti időtartamban állítható.

Használat: kikapcsolást követően a ventilátor a beállított időtartamig tovább működik.

**Páraérzékelő és utószellőztető funkcióval**

A ventilátort egy elektronikus áramkör működteti, amely egy páratartalom érzékelőt (50% és 95%-os rel. páratartalom közötti állíthatósággal), valamint egy időkapcsolót ( $\pm 1$  és 25 perc közötti állíthatósággal) is tartalmaz. Használat: amikor a relatív páratartalom alacsonyabb vagy magasabb a megadott küszöbértéknél, a ventilátor automatikusan bekapcsol vagy kikapcsol. Kikapcsolást követően a ventilátor a megadott időtartamig tovább működik.

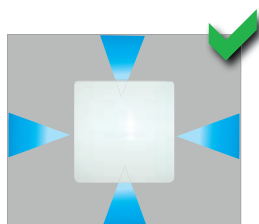
**Húzózsínóros kapcsolóval**

A ventilátor a beépített BE/KI rendszerű húzózsínóros kapcsolóval működtethető.

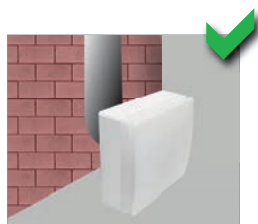
**Utószellőztető és páraérzékelő funkcióval/húzókapcsolóval**

A ventilátort egy elektronikus áramkörrel van ellátva, amely egy páratartalom érzékelőt (50% és 95%-os rel. páratartalom közötti állíthatósággal), valamint egy időkapcsolót ( $\pm 1$  és 25 perc közötti állíthatósággal) tartalmaz. Használat: amikor a relatív páratartalom alacsonyabb vagy magasabb a megadott küszöbértéknél, a ventilátor automatikusan bekapcsol vagy kikapcsol. Kikapcsolást követően a ventilátor a megadott időtartamig tovább működik. A beépített BE/KI rendszerű húzókapcsolóval manuálisan működtethetjük a ventilátort.

## Telepítés



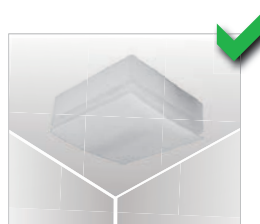
perimetrikus elszívás



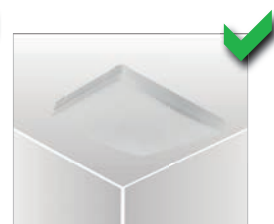
felületre - fal/  
panel elem



süllyesztve -  
panel elem

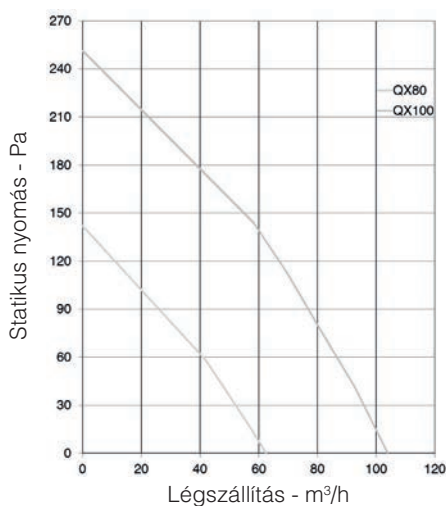


felületre - mennyezet



süllyesztve -  
mennyezet

## Teljesítmény görbe



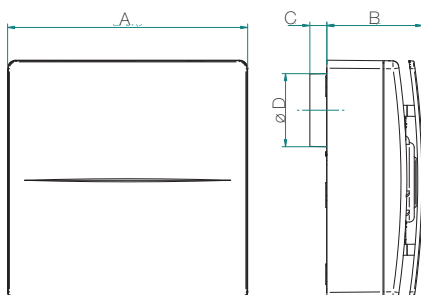
## Teljesítmény jellemzők

Modell	QX80	QX100
Légszállítás - m³/h max	104/62	104/62
Statikus nyomás - Pa max	251/142	251/142
Teljesítményfelvétel - Wmax	28/17	28/17
Hangnyomás - dB(A) @ 3m	38/27	38/27
Környezeti hőmérs. - °Cmax	50	50
Jelölés	CE	CE

- 220-240V ~ 50-60Hz
- A légszállítási értékek mérése az ISO 5801 szerint történik: 230V, 50Hz, légsűrűség 1,2 kg/m³
- Az adatok mérése az Aerauliga TÜV Rheinland minősítésű laboratóriumában történt
- \* Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabadterén mérve



## Méretek (mm)



Jel	QX80	QX100
A	241,5	241,5
B	96,5	96,5
C	17	17
Ø D	73,5	96